



República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento, Indústria
e do Comércio Exterior
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) **PI 1015522-8 A2**

(22) **Data de Depósito:** 18/06/2010

(43) **Data da Publicação:** 23/06/2015
(RPI 2320)



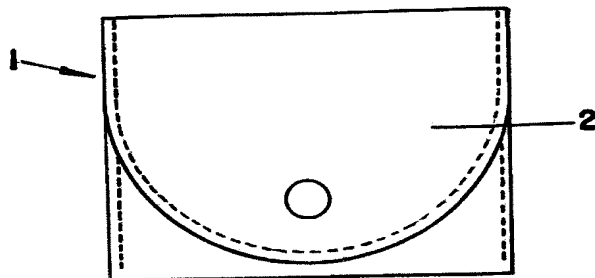
(54) **Título:** BOLSA PARA FIXAÇÃO EM COLEIRAS DE CÃES PARA ACONDICIONAMENTO DE LUVA-SACO DESCARTÁVEL PARA RECOLHIMENTO DE SUAS FEZES

(51) **Int.Cl.:** A01K23/00; B65F1/06

(73) **Titular(es):** JOSEMAR DA SILVA RODRIGUES

(72) **Inventor(es):** JOSEMAR DA SILVA RODRIGUES

(57) **Resumo:** BOLSA PARA FIXAÇÃO EM COLEIRAS DE CÃES PARA ACONDICIONAMENTO DE LUVA-SACO DESCARTÁVEL PARA RECOLHIMENTO DE SUAS FEZES constituído por uma pequena bolsa (1), de couro ou material sintético ou não, com fechamento por aba com botão de pressão (2) ou por outro método e dotado de um passante fixo (3) ou um passante com fechamento por botão de pressão (4) ou por outro processo, onde será introduzido, pelo menos, uma luva-saco flexível (5), preferencialmente de laminado plástico biodegradável delgado e bem maleável, com um espaço interno folgado e com uma conformação menor para acomodação do polegar (6) e uma conformação maior para acomodação dos outros quatro dedos (7) e cujo bocal é dotado de um alargamento (8) do lado do polegar para permitir que seja puxado para virar a referida luva-saco (5) do avesso e manter as fezes recolhidas em seu interior para ser, então fechado com um nó para descarte, cujo desenvolvimento visa obter uma interessante forma construtiva de pequenas bolsas que podem ser presas nas coleiras dos cães para transporte de uma ou mais luvas plásticas para, quando do passeio dos mesmos e após o ato de defecar, recolher as fezes do chão para que sejam jogadas adequadamente em uma cesta de lixo.



**“BOLSA PARA FIXAÇÃO EM COLEIRAS
DE CÃES PARA ACONDICIONAMENTO DE LUVA-SACO
DESCARTÁVEL PARA RECOLHIMENTO DE SUAS FEZES”.**

Refere-se o presente relatório descritivo de
5 patente de modelo de utilidade de bolsa para fixação em coleiras de cães
para acondicionamento de luva-saco descartável para recolhimento de suas
fezes, cujo desenvolvimento visa obter uma interessante forma construtiva
de pequenas bolsas que podem ser presas nas coleiras dos cães para
transporte de uma ou mais luvas plásticas para, quando do passeio dos
10 mesmos e após o ato de defecar, recolher as fezes do chão para que sejam
jogadas adequadamente em uma cesta de lixo.

○ hábito de criar cães como animais de estimação
sempre existiu na Humanidade e tornou-se maior nas grandes cidades para
compensar o isolamento provocado pela solidão. Ocorre que estes animais
15 precisam ser levados para passear e fazer suas necessidades fisiológicas.

Em função dessas necessidades fisiológicas,
muitas vezes na rua ou em calçadas, as cidades tornaram-se imundas e mal-
cheirosas, o que levou ao surgimento de leis que obrigam aos donos dos
animais a recolherem as fezes dos seus cães, logo após estes terem feito
20 suas necessidades fisiológicas.

Este trabalho era feito, quase sempre, com a

utilização de um saco plástico, do tipo utilizado em supermercados para embalar compras.

O uso destes sacos plásticos vem encontrando muitas problemas, em função da sua baixa degradabilidade, o que levado
5 as pessoas a procurar soluções menos agressivas ao meio-ambiente mas sem, com isto, representar um custo elevado para os donos dos cães.

O uso de sacos de papel não é recomendado, em função da sua permeabilidade, que pode permitir o contato dos dedos com os fluídos liberados pelas fezes durante o seu recolhimento.

10 Muitas soluções foram tentadas e colocadas no mercado mas sempre encontraram resistências por parte de seus usuários, seja pelo custo de aquisição ou por causa da complexidade de transporte e de uso.

Na patente ora requerida, a bolsa para fixação em
15 coleiras de cães para acondicionamento de luva-saco descartável para recolhimento de suas fezes é constituída por uma pequena bolsa, de couro ou de material sintético ou não, com um passante fixo ou passante com fechamento com botões de pressão ou por outros expedientes, com um espaço interno para acondicionamento de uma ou mais luvas descartáveis
20 para ser utilizado no recolhimento das fezes dos cães.

A luva será, preferencialmente, confeccionada em

plástico biodegradável, e terá uma conformação que facilita, após as fezes terem sido recolhidas pelo dono do cão, que seu bocal seja fácil e rapidamente fechado para ser, então, descartado em uma cesta de lixo.

A luva poderá ser individual e adequadamente
5 dobrada ou produzida interligada entre si e devidamente dobrada, de forma que, neste último caso, ao se puxar totalmente a primeira luva, a mesma puxará a luva imediatamente subsequente para deixar uma pequena ponta exposta que, ligeiramente apertada e com um pequeno puxão, romper-se-á a sua interligação, estando a primeira luva pronta para uso.

10 Esta solução permite que a bolsa seja presa na coleira presa ao pescoço do cão ou na coleira tipo peitoral e que próprio cão carregue a bolsa com a luva que será utilizada para recolher suas fezes.

Para melhor compreensão do objeto da presente patente, far-se-ão referências aos desenhos anexos, em que:

15 A **figura 1** mostra, em vista frontal, uma pequena bolsa que será presa na coleira do cão para transportar uma luva-saco descartável;

A **figura 2** mostra, em vista posterior, a referida bolsa com passante fixo para que seja presa na coleira, do tipo que envolve
20 o pescoço do cão, para transportar uma luva-saco descartável;

A **figura 3** mostra, em vista posterior, a referida

bolsa com passante que pode ser aberto e preso por botões de pressão ou por outros expedientes para que seja presa na coleira do tipo peitoral do cão, para transportar uma luva-saco descartável;

A **figura 4** mostra, em vista frontal, uma luva-saco descartável ambidestra de laminado plástico bem flexível, notando-se a conformação menor que permite a acomodação do polegar e outra conformação maior que permite a acomodação dos outros quatro dedos da mão e o seu bocal alargado do mesmo lado do polegar;

A **figura 5** mostra, em vista frontal, uma forma de produção de luvas-saco descartáveis, notando-se as referidas luvas-saco descartáveis dispostas seqüencialmente e unidas por pequenas secções com linhas de rompimento, de forma que uma determinada quantidade das referidas luvas-saco descartáveis podem ser embaladas e guardadas na referida bolsa de guarda e transporte ;

A **figura 6** mostra, em vista frontal, uma forma de produção de luvas-saco descartáveis, notando-se as referidas luvas-saco descartáveis dispostas contrapostas e unidas por pequenas secções com linhas de rompimento, de forma que uma determinada quantidade das referidas luvas-saco descartáveis podem ser embaladas e guardadas na referida bolsa de guarda e transporte;

A **figura 7** mostra, em perspectiva postero-

superior, o detalhe de uma pequena bolsa do tipo com passante fixo preso em coleira que envolve o pescoço do cão, para transportar uma luva-saco descartável;

A **figura 8** mostra, em vista lateral, o detalhe de
5 uma pequena bolsa do tipo com passante que pode ser aberto e preso por botões de pressão ou por outros expedientes presa na coleira do tipo peitoral do cão, para transportar uma luva-saco descartável;

A **figura 9** mostra, em perspectiva postero-
superior, o usuário retirando a referida luva-saco descartável da pequena
10 bolsa para recolher as fezes de seu cão;

A **figura 10** mostra, em perspectiva fronto-
superior, o usuário introduzindo a mão na referida luva-saco descartável para recolher as fezes de seu cão;

A **figura 11** mostra, em perspectiva fronto-
15 superior, o usuário recolhendo as fezes do cão com a mão coberta pela referida luva-saco;

A **figura 12** mostra, em perspectiva fronto-
superior, o usuário puxando a parte alargada da borda para virar a luva-
saco do avesso e manter as fezes do cão no seu interior e;

20 A **figura 13** mostra, em perspectiva fronto-
superior, o usuário dando um nó na borda da luva-saco com as fezes do cão

no seu interior para que seja, então, colocada no cesto de lixo.

Deve-se salientar que o formato apresentado nos desenhos anexos não se constituem em limitador do escopo da presente patente, podendo apresentar outras formas construtivas.

5 A presente Patente de Modelo de Utilidade de
“**BOLSA PARA FIXAÇÃO EM COLEIRAS DE CÃES PARA
ACONDICIONAMENTO DE LUVA-SACO DESCARTÁVEL PARA
RECOLHIMENTO DE SUAS FEZES**” é constituída uma pequena bolsa
(1), confeccionada em couro ou material sintético ou não, com fechamento
10 por aba com botão de pressão (2) ou por outro método e dotado de um
passante fixo (3) ou um passante com fechamento por botão de pressão (4)
ou por outro processo, que recebe a introdução de, pelo menos, uma luva-
saco flexível (5), preferencialmente confeccionado com laminado plástico
biodegradável delgado e bem maleável, com um espaço interno bem
15 folgado e com uma conformação menor para acomodação do polegar (6) e
uma conformação maior para acomodação dos outros quatro dedos (7) e
cujo bocal é dotado de um alargamento (8) do lado do polegar para
permitir que seja puxado para virar a referida luva-saco (5) do avesso após
o usuário recolher as fezes do cão para, então, dar um nó no referido bocal
20 e descartá-lo em um cesto de lixo.

REIVINDICAÇÕES

1-“BOLSA PARA FIXAÇÃO EM COLEIRAS DE CÃES PARA ACONDICIONAMENTO DE LUVA-SACO DESCARTÁVEL PARA RECOLHIMENTO DE SUAS FEZES”.

- 5 confeccionada em couro ou material sintético ou não, **caracterizado** por uma pequena bolsa (1), com fechamento por aba com botão de pressão (2) ou por outro método e dotado de um passante fixo (3) ou um passante com fechamento por botão de pressão (4) ou por outro processo, que recebe a introdução de, pelo menos, uma luva-saco flexível (5), preferencialmente
- 10 confeccionado com laminado plástico biodegradável delgado e bem maleável, com um espaço interno bem folgado e com uma conformação menor para acomodação do polegar (6) e uma conformação maior para acomodação dos outros quatro dedos (7) e cujo bocal é dotado de um alargamento (8) do lado do polegar para permitir que seja puxado para
- 15 virar a referida luva-saco (5) do avesso após o usuário recolher as fezes do cão para, então, dar um nó no referido bocal e descartá-lo em um cesto de lixo.

FIG. 1

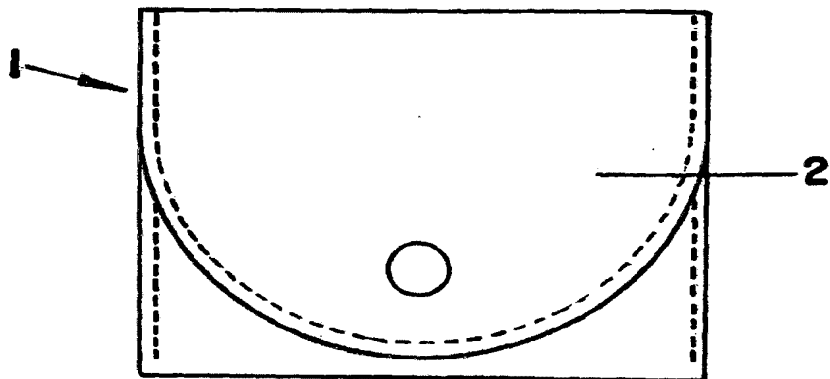


FIG. 2

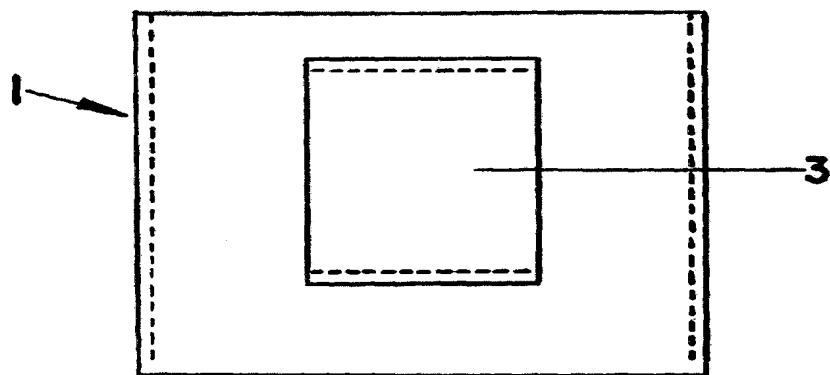


FIG. 3

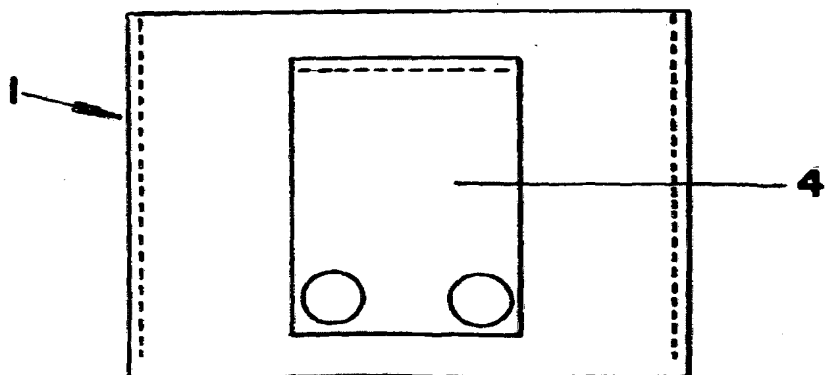


FIG. 4

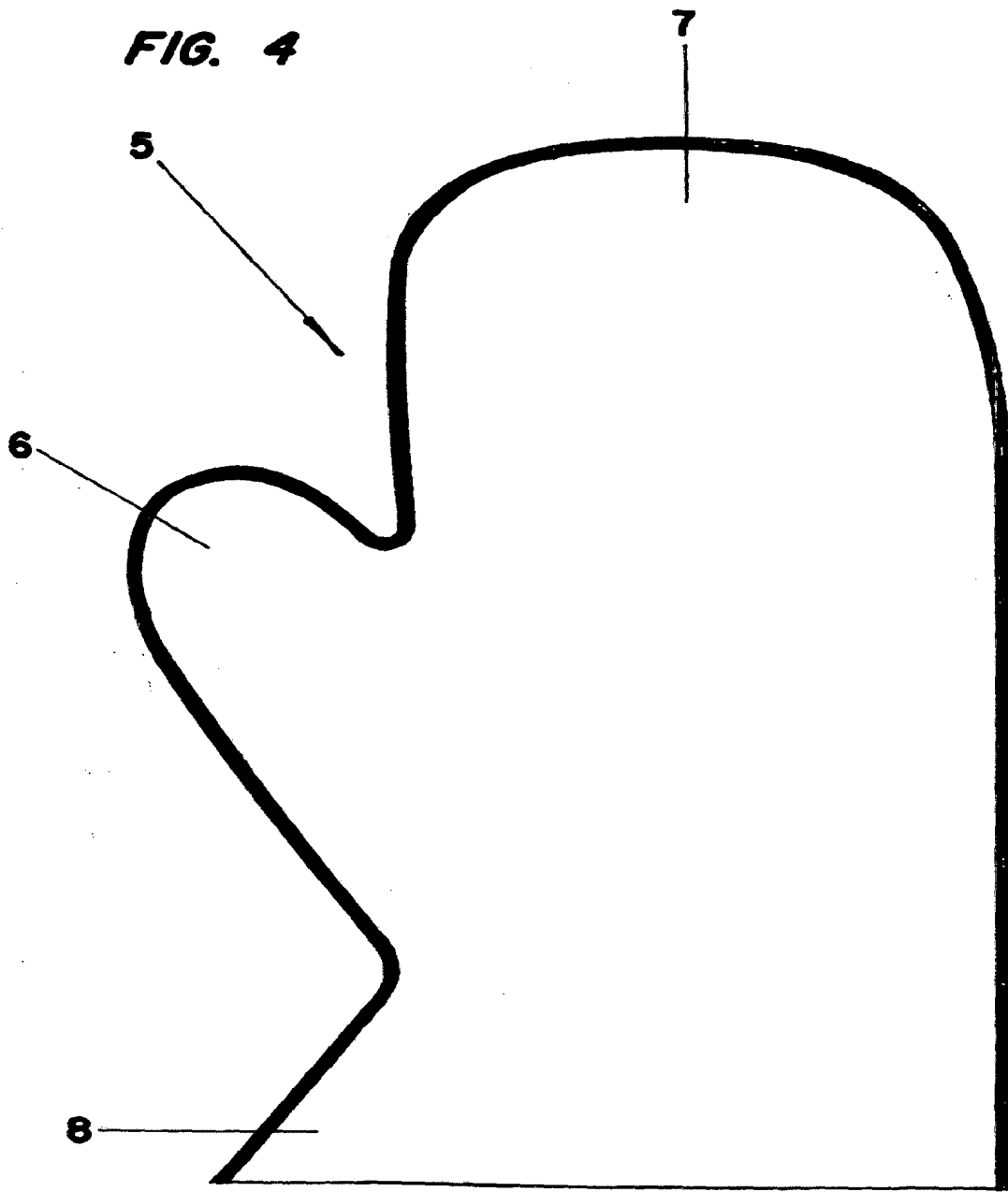


FIG. 5

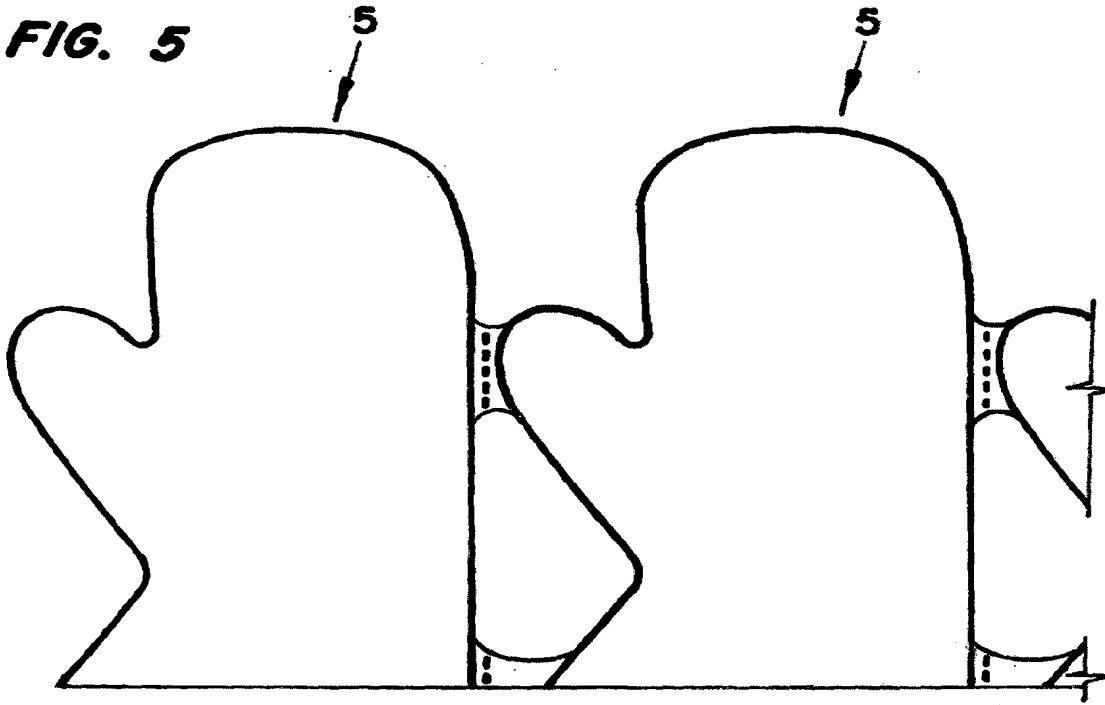
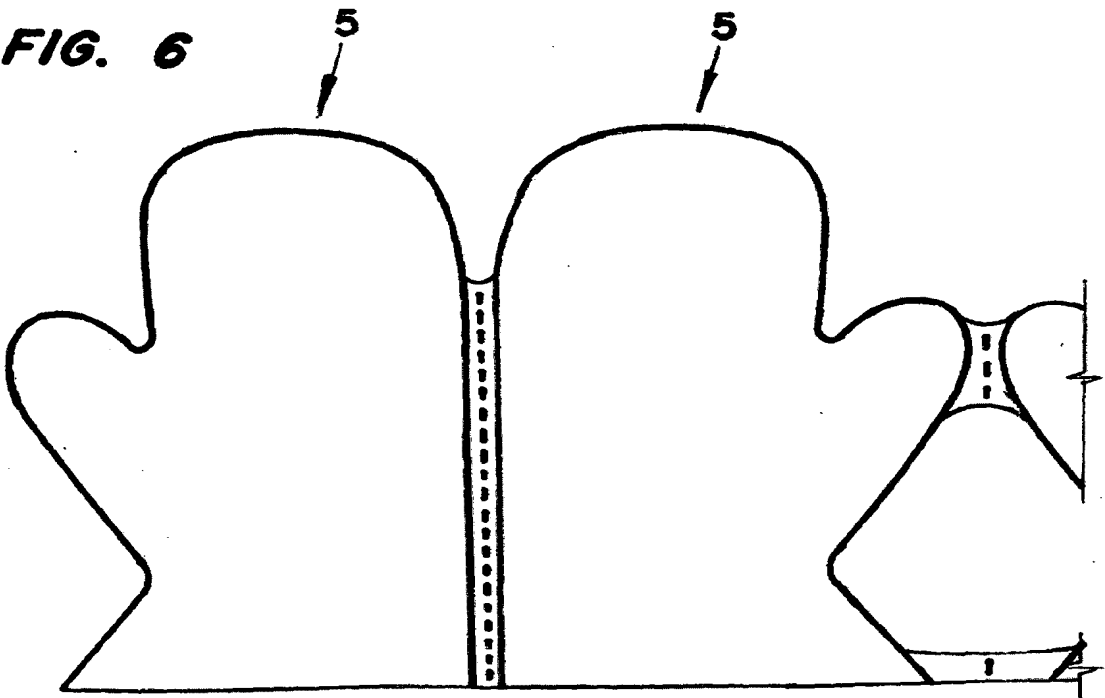


FIG. 6



04/06

FIG. 8

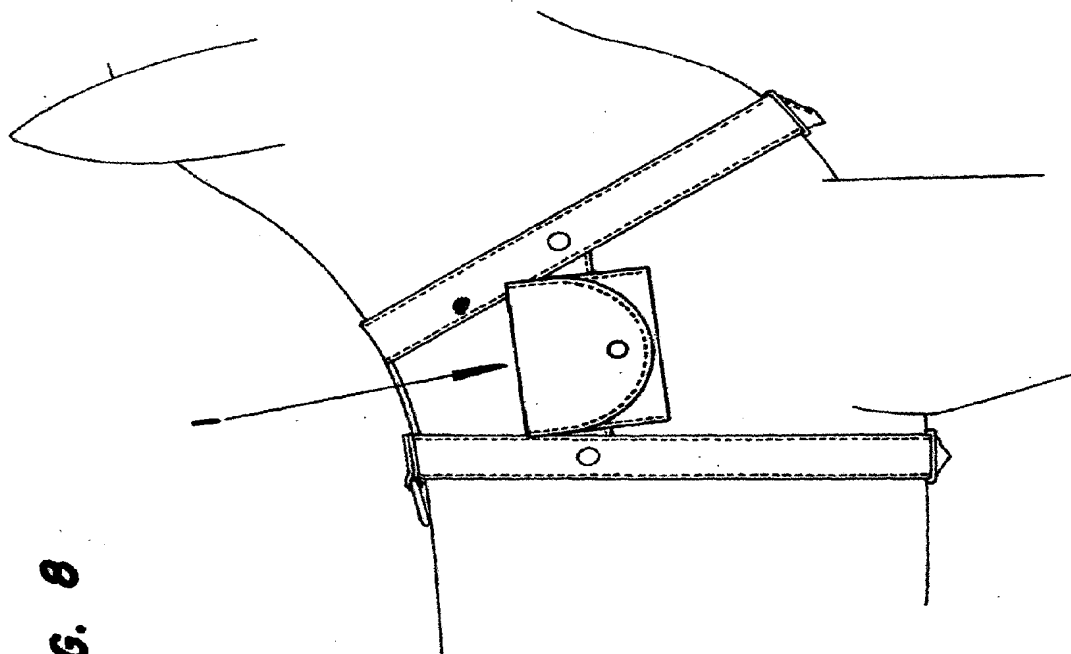


FIG. 7

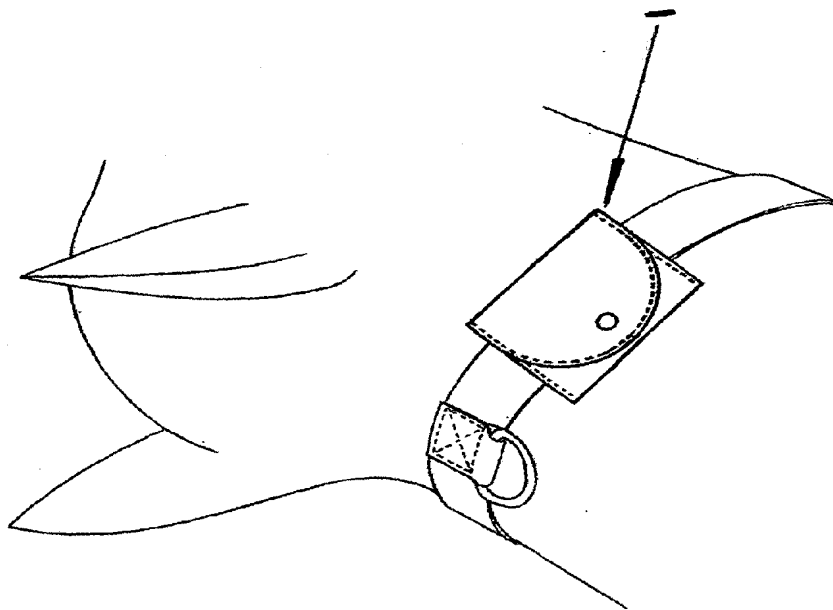


FIG. 9

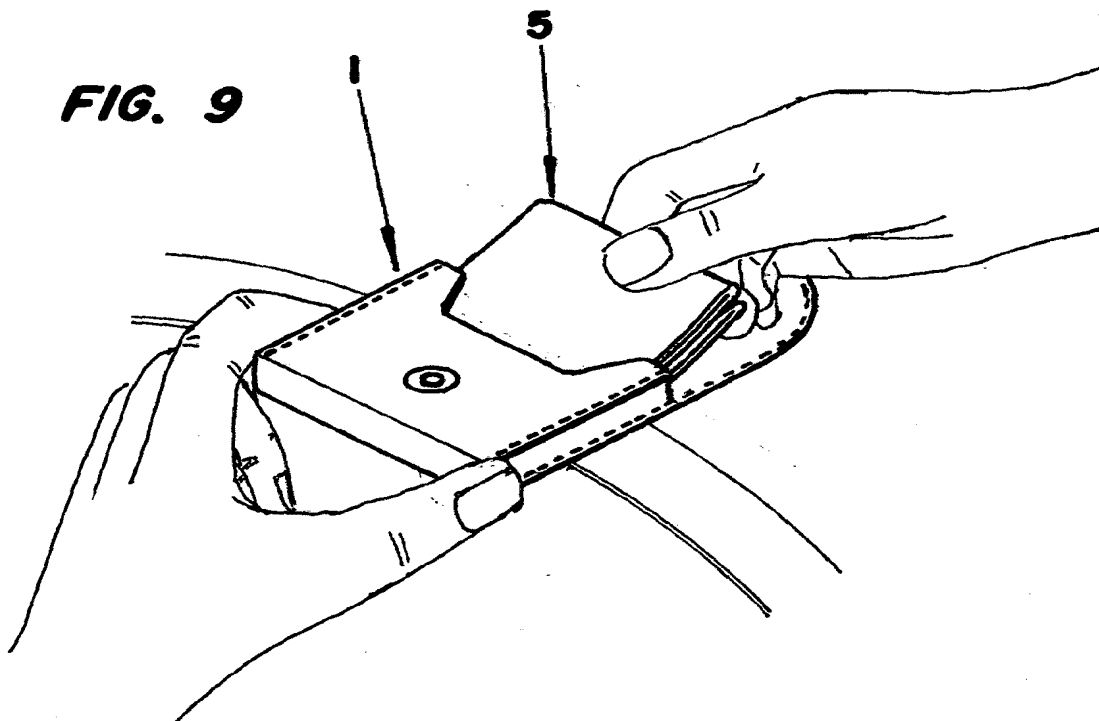
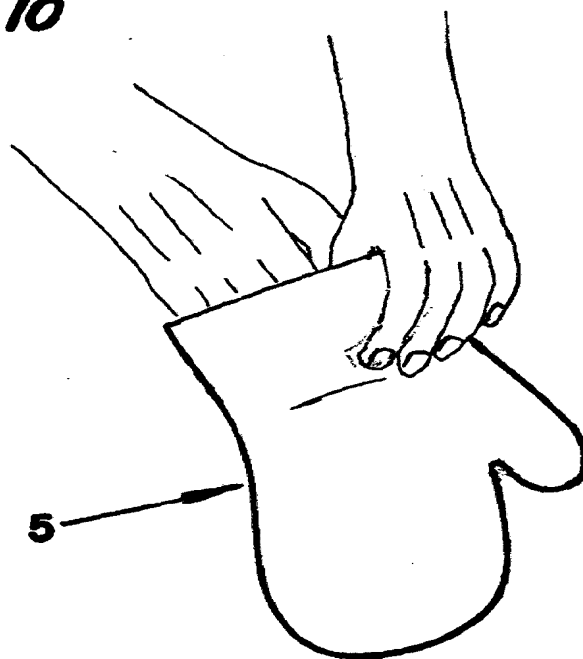


FIG. 10



06/06

FIG. 11

5

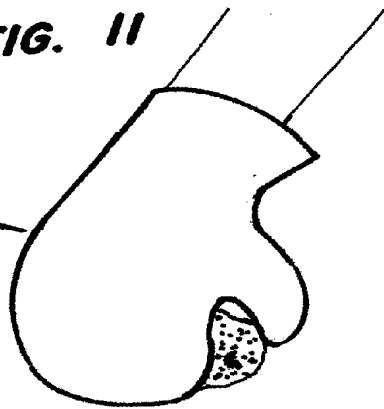


FIG. 12

5

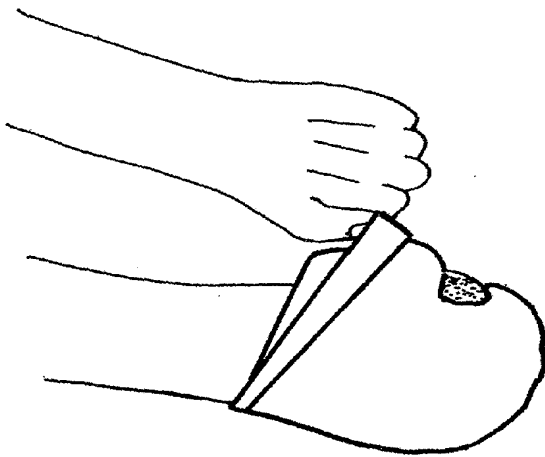
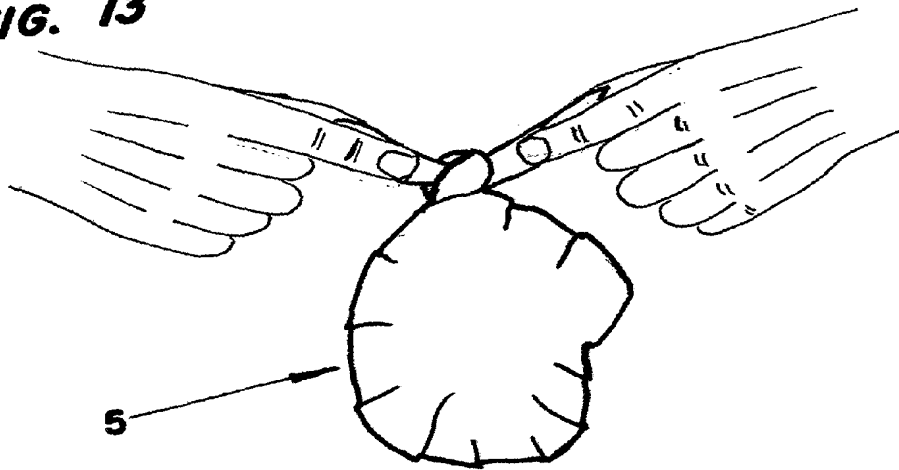


FIG. 13

5



RESUMO

“BOLSA PARA FIXAÇÃO EM COLEIRAS DE CÃES PARA ACONDICIONAMENTO DE LUVA-SACO DESCARTÁVEL PARA RECOLHIMENTO DE SUAS FEZES”

5 constituído por uma pequena bolsa (1), de couro ou material sintético ou não, com fechamento por aba com botão de pressão (2) ou por outro método e dotado de um passante fixo (3) ou um passante com fechamento por botão de pressão (4) ou por outro processo, onde será introduzido, pelo menos, uma luva-saco flexível (5), preferencialmente de laminado plástico

10 biodegradável delgado e bem maleável, com um espaço interno folgado e com uma conformação menor para acomodação do polegar (6) e uma conformação maior para acomodação dos outros quatro dedos (7) e cujo bocal é dotado de um alargamento (8) do lado do polegar para permitir que seja puxado para virar a referida luva-saco (5) do avesso e manter as fezes

15 recolhidas em seu interior para ser, então fechado com um nó para descarte, cujo desenvolvimento visa obter uma interessante forma construtiva de pequenas bolsas que podem ser presas nas coleiras dos cães para transporte de uma ou mais luvas plásticas para, quando do passeio dos mesmos e após o ato de defecar, recolher as fezes do chão para que sejam

20 jogadas adequadamente em uma cesta de lixo.